## Internet Security Suites: McAfee en Norton

# Optimale beschermi

**Als je met Windows werkt en op het internet surft, moet je zorgen voor beveiliging. Je hebt goede antivirussoftware nodig en ook een degelijke persoonlijke firewall. Zowel McAfee als Norton bieden suites met die twee aan boord. Maar welke is nu de beste?**

Een goede internetbeveiligingssuite moet voor ons drie onderdelen bevatten: een steengoede virusscanner, een *firewall* en antispam- en privacybeschermingsmaatregelen. Zowel de suite van McAfee als die van Norton bieden dit. We zien ook dat ze ongeveer evenveel kosten: McAfee is welgeteld € 5 goedkoper dan Norton. Misschien zijn ze wel even goed en maakt het niet uit welke je kiest? We zoeken het voor je uit!

### Eenvoud troef

Beide producten maken gebruik van een installatiewizard. Zonder enige moeite kan je alles volautomatisch laten installeren. Bij McAfee wordt de firewall wel niet standaard geactiveerd: je moet die na de voltooiing van de installatie aanklikken en afzonderlijk activeren. Bij Norton kan je via LiveUpdate alle onderdelen *updaten* zonder dat je eerst moet registeren. Bij McAfee lukt dat niet tenzij je je gegevens invult en doorstuurt.

### Het aanbod

McAfee is natuurlijk wereldberoemd geworden omwille van zijn antivirussoftware. Die zit dan ook in de suite, samen met een persoonlijke firewall, bescherming tegen spionage- en advertentiesoftware die je surfgedrag in kaart probeert te brengen, beveiliging tegen zogenaamde 'stealth'-programma's (dat zijn verborgen programma's die je wachtwoorden of andere gevoelige data proberen te achterhalen om die dan door te sturen naar de maker), de File Guardian (beveiligt wachtwoordbestanden en andere bestanden waarin gevoelige data staan) en – zeker niet onbelangrijk – de McAfee Shredder om alles wat je wist ook wérkelijk te wissen (zodat het dus niet meer terug te halen is). McAfee heeft een inbraakdetectiesysteem aan boord en kan in Windows data die je privacy kunnen schaden (zoals historieken, lijsten van meest gebruikte bestanden, data of websites, caches, en meer van zulke dingen) automatisch vernietigen. Er is daarnaast ook een filter waarmee je inhoud op websites, in nieuwsgroepen of tijdens chatsessies volautomatisch kan laten schrappen. Dat is nuttig om kinderen af te schermen van dingen die niet horen. Je kan ook bepaalde toepassingen laten blokkeren voor bepaalde individuen en toelaten voor andere.

Norton heeft een vrijwel even beroemd antivirusprogramma en dat zit natuurlijk in deze suite, net zoals de persoonlijke firewall die op zichzelf al veel naam heeft gemaakt. Met Norton Spam Alert kan je je beveiligen tegen hinderlijke reclame en er is Norton Parental Control om aller-




*McAfee Internet Security 5.0*

## VAKTAAL

**Back-up:** Een kopie van data, bijvoorbeeld bestanden op je harde schijf. Als je de oorspronkelijke data kwijtraakt, kan je ze vervangen door de back-up.

**Firewall:** Een programma of toestel waarmee internetverkeer kan worden gecontroleerd en desnoods tegengehouden.

**Updaten:** Programma's worden regelmatig vernieuwd of gezuiverd van kleine foutjes. Vaak kan je bij de fabrikant updates bekomen die van je oude programma een nieuw maken, de fouten er uit halen of een functie rijker maken.



ng




*Norton Internet Security 2003*

lei inhoud te blokkeren voor je kinderen of voor jezelf. Het is mogelijk verschillende toegangsniveaus voor verschillende mensen in te stellen. Norton heeft een inbraakdetectiesysteem, maar je kan geen toepassingen blokkeren voor verschillende mensen. Het filteren van inhoud tijdens chatsessies zit er ook niet in.

McAfee VirusScan en Norton AntiVirus leveren vergelijkbare prestaties in het detecteren van virussen (83% en 82% in onze vorige massatest van antivirussoftware, zie Clickx 9), maar McAfee is veel beter in het schoonmaken van besmette bestanden (71% tegen 56% voor Norton in onze massatest). Bij Norton zal je dus vlugger moeten teruggrijpen naar een – hopelijk – eerder gemaakte *back-up*.

## Gebruiksgemak

Beide pakketten hebben een vrij makkelijke interface, waarbij McAfee strikter het Verkenner-patroon volgt. Dat wil zeggen: links een boomstructuur en rechts de inhoud die hoort bij de gekozen structuur. Norton heeft dat ook, maar is overzichterlijker met links alleen maar hoofdopties en rechts een overzicht van de bijbehorende instellingen. Je hoeft dus bij Norton alleen maar in detail te gaan als je dat echt nodig vindt. McAfee staat standaard meer toe dan Norton en als je het wil uitschakelen is de configuratie doorgaans ingewikkelder.

— Johan Zwiekhorst —

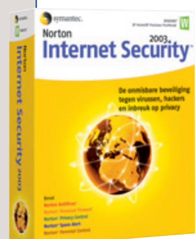
## CONCLUSIE

De Norton suite is met vergelijkbare functionaliteit makkelijker in het gebruik dan die van McAfee en kost ongeveer evenveel, dus verkiezen we de Symantec Norton Internet Security 2003 suite. Gebruikers die beter thuis zijn in de meer technische aspecten van hun systeem zullen prima uit de voeten kunnen met McAfee Internet Security.

**PRODUCTINFO**




Product: McAfee Internet Security 5.0
Producent: Network Associates
Url: [ www.nai.com ] &
[ www.mcafee.com ]
Leverancier: zowat alle softwarewinkels
Prijs: € 74,90
Systeemvereisten: pc met Windows 98 of hoger, IE 4.01 of hoger, 71 MB vrije schijfruimte en 32 MB RAM vrij.




Product: Norton Internet Security 2003
Producent: Symantec
Url: [ www.symantec.com ]
Leverancier: zowat alle softwarewinkels
Prijs: € 77,90
Systeemvereisten: pc met Windows 98 of hoger, IE 5.01 of hoger, 90 MB vrije schijfruimte en minstens 64 en liefst 128 MB RAM.